KVMA-Switch für das Umschalten von digitalem Video und USB aus verschiedenen Rechner-Quellen

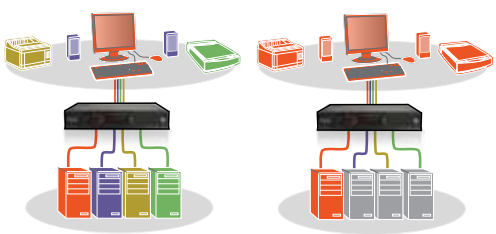
ADDERVIEW 4PRO-DP

Höchste Flexibilität zur Verwendung von hochauflösenden Displays und USB-Peripherien

PRODUCT IN BRIEF

Der AV4PRO-DP wurde entwickelt, um vier Computer von einer einzigen KVM-Konsole aus unter Verwendung von DisplayPort Videotechnik zu steuern. Der Switch nutzt die True Emulation-Technologie von Adder, mit der USB-Eingabegeräte für jeden Computer dauerhaft emuliert werden können. Diese einzigartige Technologie ermöglicht das sofortige und zuverlässige Umschalten per Hotkey, während gleichzeitig die Zusatztasten und -funktionen erweiterter Tastaturen und Mäuse unterstützt werden. Weiterhin enthält der ADDERView zwei unabhängig schaltbare USB 2.0-Kanäle sowie einen Audiokanal und bietet dem Benutzer somit die Möglichkeit, ausgewählte Peripheriegeräte an unterschiedliche Computer anzuschließen.

Beispiele für die Switchingflexibilität des AV4PRO-DP. Die Diagramme zeigen das Switching angeschlossener Geräte zu allen angeschlossenen Computern und die Auswahl aller angeschlossenen Geräte für einen einzigen Computer.



Freie Auswahl von umgeschalteten Geräten

Umschalten von allen angeschlossenen Geräten an einem einzigen Rechner

FEATURES

Support von DisplayPort Video

Der AV4PRO-DP ist DisplayPort 1.1 konform (4 Lanes bei 2.7Gb/s). Die hohe Leistung von DisplayPort liefert mit sich neue digitale Benutzererfahrungen. Das DisplayPort Video unterstützt locker den Anschluss von Displays mit 2560x1600 Auflösung bei 60Hz und eine Farbtiefe von 10bits pro Farbe oder Full-HD Auflösungen bei 60Hz und 12bits pro Farbe.

USB True Emulation 2.0 Technik

Der AV4PRO-DP gehört zu den ersten KVMA-Switchen, die mit der True USB Emulation-Spitzentechnologie von Adder ausgestattet ist. Die USB-Emulation ermöglicht sofortiges und zuverlässiges Switching über Tastaturhotkeys und Maus. Frühere Implementierungen verwendeten nur generische Emulationen und konnten daher nur die allgemeinsten Tastatur- und Mausfunktionen unterstützen.
Die revolutionäre True Emulation-Technologie von Adder hebt diese frustrierende Einschränkung auf, indem sie die wahren Eigenschaften der angeschlossenen Geräte gleichzeitig für alle Computer emuliert. Das bedeutet, dass Sie nun die zusätzlichen Funktionstasten, Räder, Tasten und Steuerungen nutzen können, die auf modernen Tastaturen und Mäusen für gewöhnlich zu finden sind.
Benutzer in den Bereichen Architektur, Grafikdesign, Nachbearbeitung, Animation usw. müssen häufig spezialisierte Schnittstellengeräte verwenden, wie beispielsweise Grafiktabletts, 3D-Steuerungen, Joysticks und so weiter. Der AV4PRO-DP macht all diese Anwendungen mithilfe der True Emulation-Technologie von Adder möglich.

Unabhängige gleichzeitige Geräteauswahl

Flexibilität ist das Hauptmerkmal des ADDERView Pro. Der Switch bietet Ihnen die Möglichkeit, die KVMA-Konsole für die Arbeit an einem Computer zu verwenden, während Ihre USB-Peripheriegeräte mit anderen Computern verbunden sind und Ihre Lautsprecher die Musik von wiederum einem anderen Computer wiedergeben. Selbstverständlich können Sie wie mit jedem anderen KVM-Switch weiterhin alle angeschlossenen Geräte zu einem der angeschlossenen Computer umschalten.

Kanalauswahloptionen

Der ADDERView Pro kann mithilfe auswählbarer Tastaturhotkeys, 3-Tasten-Mäusen oder den Bedienelementen an der Vorderseite umgeschaltet werden. Optional können Sie den RC4-Remoteswitch für Ihre Auswahl verwenden. Diese Switchingoptionen ermöglichen die schnelle Neuzuweisung angeschlossener Geräte zu beliebigen angeschlossenen Computern.

Umfangreiche Unterstützung für USB 2.0 High-Speed-Geräte

Eine Vielzahl von USB-Geräten kann an den ADDERView Pro angeschlossen werden. Von nicht standardisierten Eingabegeräten bis hin zu Druckern und Scannern. Dies bietet große

Flexibilität. Sie können beispielsweise einen Satz Dokumente an einem Computer einscannen, während Sie an einem anderen

ADDERVIEW 4PRO-DP

Höchste Flexibilität zur Verwendung von hochauflösenden Displays und USB-Peripherien

Weitere FEATURES....

arbeiten und von einem weiteren aus drucken, alles zur selben Zeit. Das USB 2.0-Switching wurde sorgfältig entwickelt, um beim Anschließen und Trennen von USB-Geräten maximale Computerzuverlässigkeit sicherzustellen.

Port "Options" für die Steuerung, die Synchronisation zum Multi-Video Support und die Aktualisierung

Ein Port mit der Bezeichnung "Options" ermöglicht das Remoteswitching des AV4PRO-DP mithilfe einfacher ASCII-Codes. Wenn der Kanal umgeschaltet wird, werden dieselben ASCII-Codes an den "Options"-Port übertragen. So können durch die Verbindung der "Options"-Ports zwei oder mehr Einheiten synchron geschaltet werden, um ein Switchingsystem mit Multivideoanzeigen zu realisieren. Der Port ermöglicht die Verwendung einer Switcheinheit mit 4 Tasten (RC4) zusammen mit dem ADDERView Pro. Derselbe Port kann auch zur Aktualisierung der Firmware verwendet werden, um zu garantieren, dass Ihre Hardwareinvestition auch in der Zukunft einen effektiven Wert erbringt.

TECHNISCHE DATEN

Softwarekompatibilität

Kann mit jeder bekannten Software und allen bekannten Betriebssystemen zusammenarbeiten, einschließlich Windows (alle Versionen), DOS, Linux, Unix, BSD, aller Versionen von Sun OS, aller Versionen von Mac OS, NetWare usw.

Computeranschlüsse am Switch

USB 2.0 Typ B, DisplayPort, 3,5 mm-Stereobuchse

Lokaler KVM-Konsolenanschluss

Video: DisplayPort
Tastatur/Maus: 2 x USB Typ A
USB für Switching: 2 x USB 2.0 Typ A
Audio: 3,5 mm-Stereobuchse

Andere Anschlüsse

"Options" (Flash-Upgrade, Synchr. mit anderem AV4PRO-DVI und RS232-gesteuerte Stromschaltleiste): Modular 10P10C

Abmessungen

1U-hohes Metallgehäuse, 233 mm (B), 115 mm (T), 44 mm (H)

Stromversorgung

2,5 mm-DC-Buchse (Netzadapter im Lieferumfang enthalten), 100-240 VAC 50/60 Hz Eingang an Netzadapter, 5 VDC 2 A Ausgang vom Netzadapter

Betriebstemperatur

0°C bis 40°C / 32°F bis 104°F

Zertifizierungen

CE, FCC

BESTELLCODES

AV4PRO-DP-XX: ADDERView PRO 4-Port Switch

XX	= Netzkabel-Ländercode:
UK	= Großbritannien und Nordirland
US	= USA
EURO	= Europa
AUS	= Australien

WEITERES ZUBEHÖR

RC4-8P8C: 4-Tasten Switch mit 3m Kabel
RMK3: 19Zoll Einbaurahmen
VSC40: Kabel zur Flash-Upgrade
VSC41: Kabel zur Synchronisation
VSCD10: 2m DisplayPort Kabel

VERWANDTE PRODUKTE

Adder bietet ein breites Sortiment an Produkten, darunter:

ADDERView 8PRO DVI
AV8PRO-DVI

ADDERView 4PRO MS
AV4PRO-DVI-DUAL;
AV4PRO-DVI-TRIPLE;
AV4PRO-DVI-QUAD

ADDERView 4PRO DVI
AV4PRO-DVI

ADDERView 4PRO VGA
AV4PRO-VGA

© Urheberrecht 2012 Adder Technology Ltd. Alle Markennamen und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. LMav4pro_dp_v3_DE.indd

ADDER®